UNIVERSIDAD NACIONAL DEL NORDESTE
FACULTAD DE CIENCIAS AGRARIAS
CORRIENTES, REPÚBLICA ARGENTINA

BONPLANDIA

Tomo V | Setiembre de 1977 | Nº 1

Notas sobre fanerógamas de la flora argentina

Por RAUL MARTINEZ – CROVETTO

I. Cinco especies exóticas adventicias o naturalizadas nuevas para la flora argentina

Gramineae

1. **Bromus inermis** Leyss., *Fl. Hal.* pág. 16, 1761 (no visto). Hitchcock, *Man. Grases U. S.* pág. 39, fig. 13, 1935. Bonnier, *Fl. Ill. Fr., Suisse et Belg.* nº 3197. Stebler and Schröter, *The best forage plants* pág. 114, pl. 22, 1889. Piper, *Forage plants and their culture* pág. 216, 1924.

Hallé esta especie habitando al borde de una calle en la población de El Maitén, donde era más bien rara. Como no figura en la revisión de Parodi de las especies de *Bromus* adventicias de la República Argentina[1], supongo que aquí la cito por primera vez.

Material estudiado. Chubut, El Maitén, leg. R. Martínez Crovetto nº 3051, I-1945 (BAB).

2. **Melinis minutiflora** Beauv., *Ess. Agrost.* pág. 54, pl. 11, fig. 4, 1812. Hitchcock, *loc. cit.* pág. 547, fig. 1151, 1935.

Esta especie, que fue originalmente descripta de Brasil, ha sido introducida al país como forrajera y cubierta verde con el nombre de "pasto gordura". En Misiones se la ha usado como protectora del suelo en yerbales y se encuentra naturalizada y adventicia en suelos modificados, especialmente a orillas de calles y en baldíos en diferentes poblaciones.

Material estudiado. Misiones, Eldorado, leg. R. Martínez Crovetto nº 10.032, VII-1964 (CTES).

[1] En Rev. Arg. Agrón. 14:1-19, 1947.

3. **Pennisetum purpureum** Schumach., *Beskr. Guin. Pl.* pág. 64, 1827 (no visto). Hitchcock, *Man. Grasses U. S.* (2nd. ed.) p. 727 y 934, 1950. Parodi, *An. Mus. Nac. Hist. Nat. Bs. As.* 32: 508, 1925.

Conocida como "pasto elefante", esta forrajera fue introducida a la República Argentina hace varias décadas pero sin que, especialmente en las regiones subtropicales para donde era recomendada, alcanzase mayor difusión. En la ciudad de Corrientes suele observársela con alguna frecuencia en antiguos jardines y a veces, en baldíos, y naturalizada en el antiguo terraplén del ferrocarril dentro del ejido de la ciudad.

Material estudiado. Corrientes, ciudad, antiguo terraplén del ferrocarril, leg. R. Martínez Crovetto nº 10.874, V-1977 (CTES).

Meliaceae

4. **Melia azedarach.** L., *Sp. Plant.* pág. 384, 1753. Bailey, *Standard Cyclop. Hort.* 3: 2024, fig. 2347, 1953.

Resulta de gran interés señalar la naturalización del "paraíso" en el noroeste de Corrientes, pues son muy pocos los árboles introducidos que han alcanzado ese estado en el país. Es sumamente común como planta espontánea en baldíos, jardines y calles de tierra dentro de los límites de la ciudad de Corrientes y también se lo encuentra, a veces formando verdaderos almácigos, a orillas de la ruta nacional nº 12 entre dicha ciudad y San Cosme; de esos últimos, son muy pocos los individuos que llegan a adultos, pues los trabajos de limpieza y el pisoteo los destruyen. Pero donde se lo encuentra naturalizado, o sea formando parte de las comunidades naturales, es a lo largo de la vieja ruta a Laguna Brava, donde crece con bastante frecuencia dentro de los bosques de "timbó" *(Enterolobium contortisiliquum)*, asociado con otras especies arbóreas y arbustivas, tales como el "mbocayá" *(Acrocomia totai)*, el "lapacho" *(Tabebuia ipe)*, el "curupí" *(Sapium haemathospermum)*, el "tembetary" *(Fagara hyemalis)*, el "guayabo" *(Psidium guajava)*, el "canelón" *(Rapanea laetevirens)*, el "sapiranguy" *(Peschiera australis)*, el "ywá poí" *(Ficus monckii)*, el "cocú" *(Allophylus edulis)*, el "tala" *(Celtis pubescens)*, el "tala gateador" *(Celtis iguanea)*, el "araticú" *(Rollinia emarginata)*, el "ñoatí pytá" *(Xilosma venosum)*, el "yuá" *(Acnistus breviflorus)*, el "ñapindá" *(Acacia bonariensis)*, la "María negra" *(Cordia chacoensis)*, *Casearia silvestris*, *Solanum granuloso-leprosum*, *Achatocarpus bicornutus*, el "ñangapirí" *(Eugenia uniflora)*, etc.

Material estudiado. Corrientes, antiguo camino a Laguna Brava, leg. R. Martínez Crovetto nº 10.615, XI-1976 (CTES).

Umbelliferae

5. **Anethum graveolens** L., *Sp. Plant.* pág. 263, 1753. Bonnier, *loc. cit.* 4: 90, fig. 1148. Martínez Crovetto, *Rev. Invest. Agríc.* 1 (1): 35, fig. 5 C, 1947.

El "eneldo", especie de cierta difusión como cultivo en el país como planta medicinal y condimentaria, suele verse adventicia en las calles o veredas de tierra en la ciudad de Corrientes. En Misiones se encuentra naturalizada, constituyéndose en ciertos lugares maleza de los yerbales y, a veces, muy común en desmontes y lugares modificados.

Material estudiado. Misiones, Arroyo Uruguaí cerca del puente de la ruta nacional nº 14, frecuente en campamentos abandonados, leg. R. Martínez Crovetto y A. Leguizamón nº 5796, XI-1949 (BAB).

II. Tres especies no citadas de la flora argentina

Zingiberaceae

1. **Costus pilgeri** K. Schum., *Pflanzenreich* IV (64): 404, 1904.

Se trata de una planta con rizoma perenne, tallos foliosos, erguidos, de hasta 1.50 m. de altura, provistos de una espiga terminal densa, ovoide alargada, con vistosas flores blancas de tépalos blancos y labelo ligeramente manchado de color rosado. Tuve ocasión de hallarla en agosto de 1963, en las barrancas del río Paraná, entre bosques ribereños semi destruidos a unos 500 m al sur del Puerto Viejo de Eldorado. Formaba manchones densos de varios metros de extensión y, en ese momento, se encontraba en estado vegetativo. Varios rizomas con las partes basales de los tallos que traje a Corrientes arraigaron perfectamente en el jardín de mi casa y desde entonces han venido creciendo y floreciendo perfectamente bien. En inviernos benignos, como el actual, la floración se ha prolongado desde principios de verano en forma ininterrumpida durante todo el transcurso del año.

En Paraguay es conocida con el nombre de "caña brava", se le atribuyen allí propiedades medicinales y se comercia en el mercado Pettirossi de Asunción[1].

[1] Información de Ing. Agr. A. Krapovickas.

Con este hallazgo, queda demostrada la existencia de dos *Zingiberaceae* silvestres en la flora argentina. La otra, *Hedychium coronarium* Koenig, conocida como "flor de nácar", es originaria de Asia tropical y se encuentra naturalizada en el nordeste del país.

Material estudiado. Misiones, Eldorado, Puerto Viejo, cultivado en Corrientes en el jardín de mi casa, leg. R. Martínez Crovetto nº 10.845, XII-1976 (CTES).

Leguminosae

2. **Desmodium arechavaletae** Burkart, *Darwiniana* 3: 216, 1939; basado en *Desmodium ramosissimum* Arech. non G. Don.

Esta hermosa especie fue descripta originalmente de Uruguay y citada posteriormente para Paraguay (Burkart, *op. cit.*, p. 217). La hallé en una oportunidad en las cercanías de la ciudad de Apóstoles, a orillas de la ruta nº 110, en suelos parcialmente modificados.

Material estudiado. Misiones, Apóstoles, a orillas de la ruta nacional nº 110, leg. R. Martínez Crovetto nº 9358, II-1961, det. A. Burkart (SI).

Convolvulaceae

3. **Ipomoea morongii** Britt., in Morong and Britton, *Ann. New York Acad. Sci.* 7: 171, 1892. O'Donell, *Lilloa* 23: 451, lám. XII, 1950.

En marzo de 1964, cuando realizaba estudios fitosociológicos en los bosques de urunday del sur de Misiones, tuve ocasión de coleccionar una *Ipomoea* que no figuraba en la monografía póstuma sobre este género del malogrado botánico Carlos A. O'Donell. Posteriormente, revisando otras publicaciones de dicho autor, pudo identificarla sin lugar a dudas como la especie del epígrafe, gracias a la excelente descripción y a la fotografía del tipo que la acompaña (*loc. cit.*). O'Donell sólo tuvo ocasión de estudiar ejemplares procedentes del Paraguay.

Se trata de una hemicriptófita con ramas erguidas, no volubles y hojas ovadas, enteras a trilobadas. Las flores son de color lila claro. Fue hallada en una sola oportunidad en bosques de "urunduay" (*Astronium balansae*) sobre suelos arcillosos y poco profundos.

Material estudiado. Misiones, Arroyo Tacuara, cercanías de la ruta Bonpland-San José, leg. R. Martínez Crovetto nº 9956, III-1964 (CTES).

III. El cultivo ocasional de dos plantas indígenas medicinales en el noroeste de Corrientes

Mientras estudiaba las plantas utilizadas en la medicina popular correntina, hallé dos especies autóctonas bajo cultivo en casa de curanderas y, si bien se trata de un hecho ocasional, creo conveniente dejarlo registrado.

1. **Gymnopogon biflorus** Pilger, *Bot. Jahrbüch.* 30: 139, 1901. Burkart, *Fl. Ill. Entre Ríos* 2: 240, fig. 22, 1969.

Esta gramínea, conocida con el nombre de "tacuarilla", es muy frecuentemente utilizada, junto con su afín *G. spicatus* O. K. en el noroeste de Corrientes, como diurética, refrescante, abortiva y contra las purgaciones. Sus rizomas, que es la parte empleada, pueden adquirirse en los puestos de "yuyos" del mercado El Piso de la ciudad de Corrientes. En 1962 coleccioné una muestra en casa de una curandera de San Cosme, quien la mantenía en cultivo desde hacía varios años, con el objeto de disponer de material fresco en caso de necesidad, pues según ella, es un remedio más efectivo así que seco. Este ha sido el único lugar en que pude observarla en cultivo hasta hoy, pese a que éste es muy fácil a partir de rizomas.

Material estudiado. Corrientes, San Cosme, cultivado en el jardín de la casa de una curandera, leg. R. Martínez Crovetto nº 10.010, XI-1962, det. C. Quarin (CTES).

2. **Heteropterys angustifolia** Griseb., *Linnaea* 13: 223, 1839. O'Donell y Lourteig, *Lilloa* 9: 247, 1943.

Se trata de un arbusto de unos 2 m de altura, con profusa y vistosa floración amarilla durante el mes de diciembre. En la región es frecuente en bosques ribereños y se la conoce como "tilo del campo". Las sumidades floríferas y los frutos de esta *Malpighiaceae* se utilizan en decocción, bajo la forma de baños, como calmante nervioso. Al igual que la especie anterior, es comerciada en las "yuyerías" del mercado El Piso y, en una ocasión, la hallé cultivada en casa de una curandera que vive en los alrededores de la ciudad. Esta señora la había introducido al cultivo, a partir de semillas, hacía unos diez años atrás, obteniendo un pequeño macizo en el jardín de su vivienda.

Material estudiado. Corrientes, ciudad, cultivado en casa de una curandera, leg. R. Martínez Crovetto nº 10.875, XII-1976 (CTES).

Résumée

On signale l'existence an Argentine de huit espèces de Phanerogames, encore non cataloguées. Il s'agit de *Bromus inermis*, *Melinis minutiflora*, *Pennisetum purpureum*, *Melia azedarach*, *Anethum graveolens*, *Costus pilgeri*, *Desmodium arechavaletae* e *Ipomoea morongii*. On mentione aussi la culture de *Gymnopogon biflorus* y *Heteropterys angustifolia*.